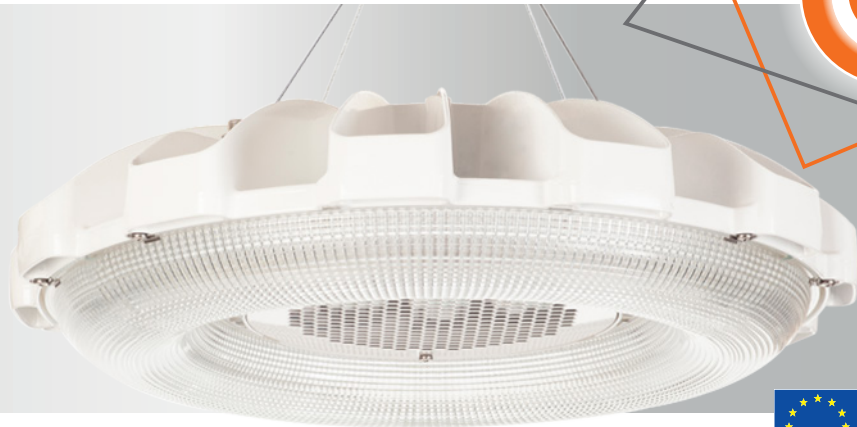


LED Hallenleuchte **HALOPRISM.2™**

Technische Daten



Modellkennung	LS-HP 200 NW X-DA	LS-HP 280 NW X-DA	LS-HP 360 NW X-DA	LS-HP 475 NW X-DA
Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED			
Eingangsspannung	230 V AC · 50/60 Hz			
Systemleistung	202 W	285 W	364 W	475 W
Verschiebungsfaktor (cos φ1)	≥ 0,95			
Nutzlichtstrom	30 000 lm	40 000 lm	50 000 lm	65 000 lm
Energieeffizienzklasse	D		E	
Systemeffizienz	149 lm/W	140 lm/W	137 lm/W	137 lm/W
Halbwertswinkelentsprechung	Kugel (360°)			
Farbwiedergabeindex Farbkonsistenz	CRI 80 Ra 5 Step SDCM (MacAdam)			
Farbtemperatur	4000 K (NW) / weitere Lichtfarben auf Anfrage			
Abstrahlwinkel	X = Artikel-Nr. ergänzen: für eng: ...E-... · für mittel: ...M-... · für breit: ...B-...			
Blendungswert	UGR < 20 - 27			
Blendschutzschild	Hochbeständiger Glas-Refraktor mit „lichtmischenden“/„lichtsteuernden“ Prismen (Holophane PrismaLED Technologie)			
Dimmungsart	DALI · 1-10 V Analogsteuerungsoptionen verfügbar			
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	< 0,1			
Messgröße f. Stroboskop-Effekte (SVM)	< 0,4			
Lebensdauerfaktor Lichtstromerhalt	0,95 0,96			
Lichtstromrückgang	L70B50 100.000 Std. Ta 30°C			
Gehäusematerial	Geripptes Leuchtgehäuse aus LM20-Aluminium (AlSi12Cu) mit vertikalen, inneren/äußeren Lüftungsschlitzen bzw. Entlüftungsöffnungen + durchgängiger, doppelaktiver PrismaLED Glas-Refraktor			
Treiber LED Chip	TRIDONIC / SIGNIFY CREE bzw. LumiLED			
Schutzart Schlagfestigkeit	IP30 (optische Kammer: IP65), optional IP65 IK07 (mit optionalen Drahtschutzgitter: IK10)			
Betriebstemperatur	- 20° C - + 50° C			
Garantie	5 Jahre			
Zertifikate	CE (EMV, LVD, RoHS) · erfüllt EN60598 · ballwurfsicher nach DIN 18032-3:1997-04 (mit Drahtschutzgitter)			
Besonderheiten	Prismenglas-Optik mit überragender Lichtumlenkung · 202 W bis 475 W mit bis zu 155 lm/W Lichtausbeute Temperatur-, Chemikalien- und UV-resistenter, durchgängiger Glas-Refraktor · Ballwurfsicher nach DIN 18032-3:1997-04 Silikonfreie Neopren-Dichtung mit Schutzart IP65 · Zuleitung 3 m · Geeignet für den Anschluss an eine Zentral-Batterie (DC)			
Maße LxBxH	Ø 564 x 147 mm			
Gewicht	17,0 kg			
Zubehör	Drahtschutzgitter auf Anfrage (IK10)			



Alle Angaben sind Herstellerangaben. Technische Änderungen vorbehalten. Keine Haftung für Irrtümer und Druckfehler.

© LAS-Systeme 10 /2023